MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 141.

MADRID, SABADO 21 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña	17	11			11.6
nteventoso	14	9			
go	16				
zas	18				
ntiago (A)					
ntiago	19	8			4.6
go	25	14			11.3
nferrada	24	10	2		
jón	15			ip	
iedo					
ntander	17	11			0.0
ndica	17	12			
ueldo	15	11			0.0
ón	18	8	10	ip	
mora	19	8	ip	3	
lencia		8	ip		
llafría	12	5		4	5.4
rgos	13	7	1	4	5.5
lladolid	18	8	1	2	11.1
llanubla	17	8		4	9.2
ria	16	9	ip	11	3.3
lamanca					
lla	19	11		1	
egovia	20	11	7	1	
arajas	26	13			10.0
adrid	24	13			8.7
etafe	26	12			9.8
lcalá	27	11			
oledo	26	14		1	7.9
uenca	24	10		1	11.3
olina	21	7		3	
iudad Real	28	12			9.5
lbacete	24	8			
áceres	26	16			
adajoz	29	15			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	10	5	ip		0.0
Vitoria	15				
Vitoria (A)		7			
Pamplona	18			ip	
Logroño	18	10		ip	1.9
Monflorite					
Veruela	15			3	
Calatayud	18			1	
Valenzuela					
Sanjurjo	17	12	2	14	5.5
Zaragoza					
Calamocha	22	8			6.4
Teruel	26			7	
Lérida	24	12		1	5.3
Gerona	23	13			
Barcelona	20	14			6.9
Prat		11			6.6
Reus	21	11			
Tarragona					
Tortosa	20	13			0.4
Castellón	22	13			0.2
Manises					
Valencia	22	12			1.3
Alicante	25	13			8.8
Rabasa	23	12			6.8
Murcia		13			
Alcantarilla	24	12			10.5
San Javier	21	17			10.5
Sevilla	30	19			10.9
Jerez		14			
Córdoba	30	10			
Jaén	28	14			
Granada	26	13			9.2
Cartuja	25	13			
Huelva	24	17			11.5
Málaga	23	18			2.2
Almería	25	16			6.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	X	11			9.0
Pollensa					
Mahón	22	14			8.0
Son Bonet					
Formentera	23	12			10.8
Sta C. Tenerife	26	17			
Gando	24	18			10.8
Los Rodeos	19	13			
Fuerteventura	21	15			11.5
Lanzarote	24	X			12.0
Tetuán	22	18			0.0
Larache	29	15			
Melilla	22	18			
Ifni	22	15			0.0
Cabo Juby	22	16			12.2
Villa Cisneros	24	16			6.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	14	5	1	1	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		10			
Cabo Mayor	14	11			
Vares	13				
Finisterre		10			
San Fernando	27	17			
Tarifa	22	17			
Cartagena	19	13			
C. S. Antonio	23	12			
Cabo Bagur	21	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

La nubosidad ha sido abundante en general en toda la Peninsula, predominando las nubes de tipo cumuliforme. Se registraron precipitaciones en algunos puntos del Duero y Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Mejoria del tiempo en el Duero y Ebro. Nubosidad de evolucion diurna en el Centro y sistema Ibérico. Nubosidad abundante en la region del Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay fuerte marejada en Finisterre con vientos del este de 25 a 30 nudos. Levante flojo o moderado en el Estrecho. Nada importante que señalar en el Mediterraneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 21 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ꓘ	Tormenta
❜	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Córdoba y Sevilla.

Mínima: 7º en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 24.0 a 14.00 h. Mín.: 2.8 a 5.30 h.
a 1 h. 16.6 a 13 h. 23.3
a 7 h. 14.6 a 18 h. 22.0

PRESIONES

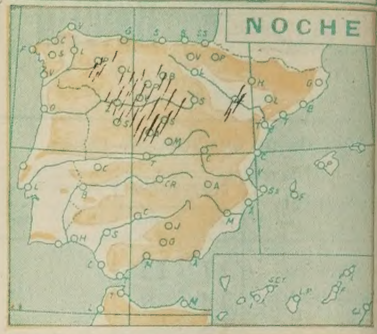
Máxima: 707.3 mm. a 6.00 hoy h.
Mínima: 704.9 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 706.9 a 13 h. 706.6
a 7 h. 707.2 a 18 h. 705.7

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 19.00 h.
Dirección: Sur-sureste.
Recorrido en 24 horas: 180 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❜,❜,❜



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

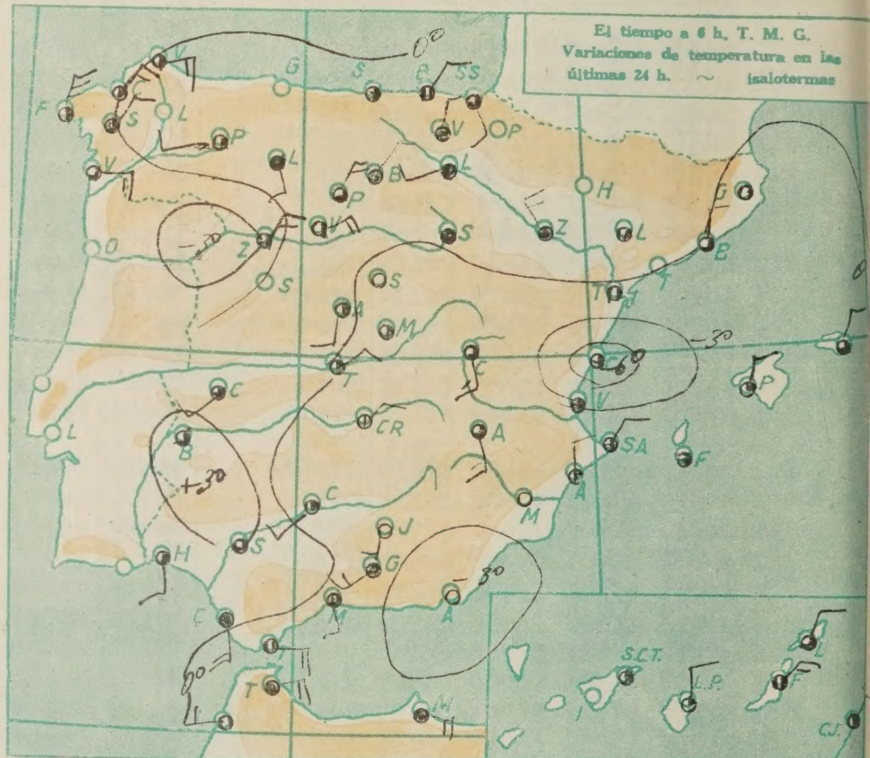
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

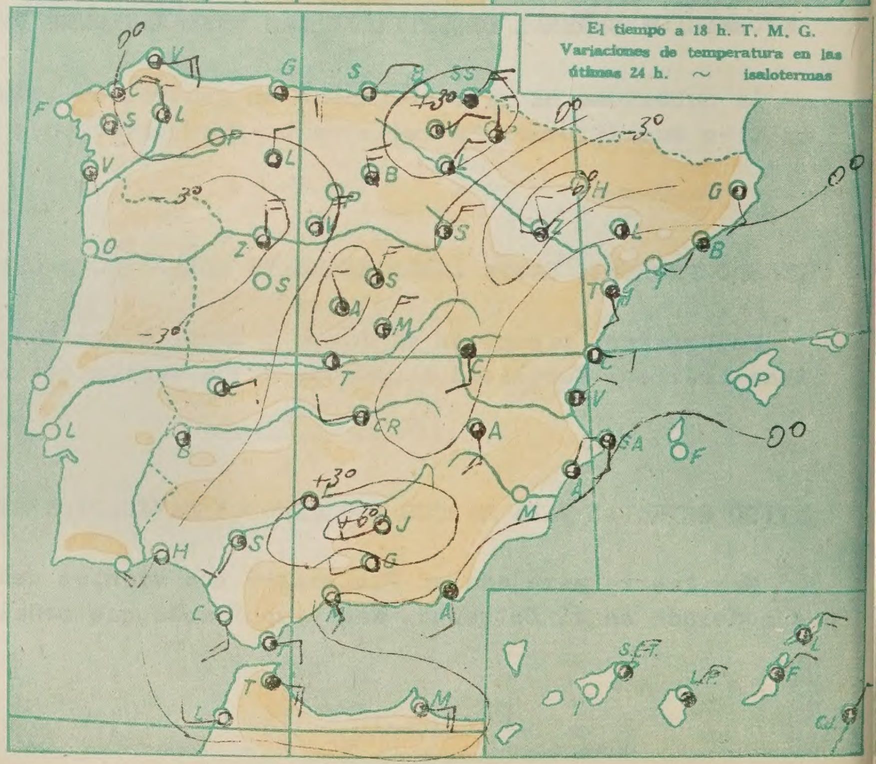
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

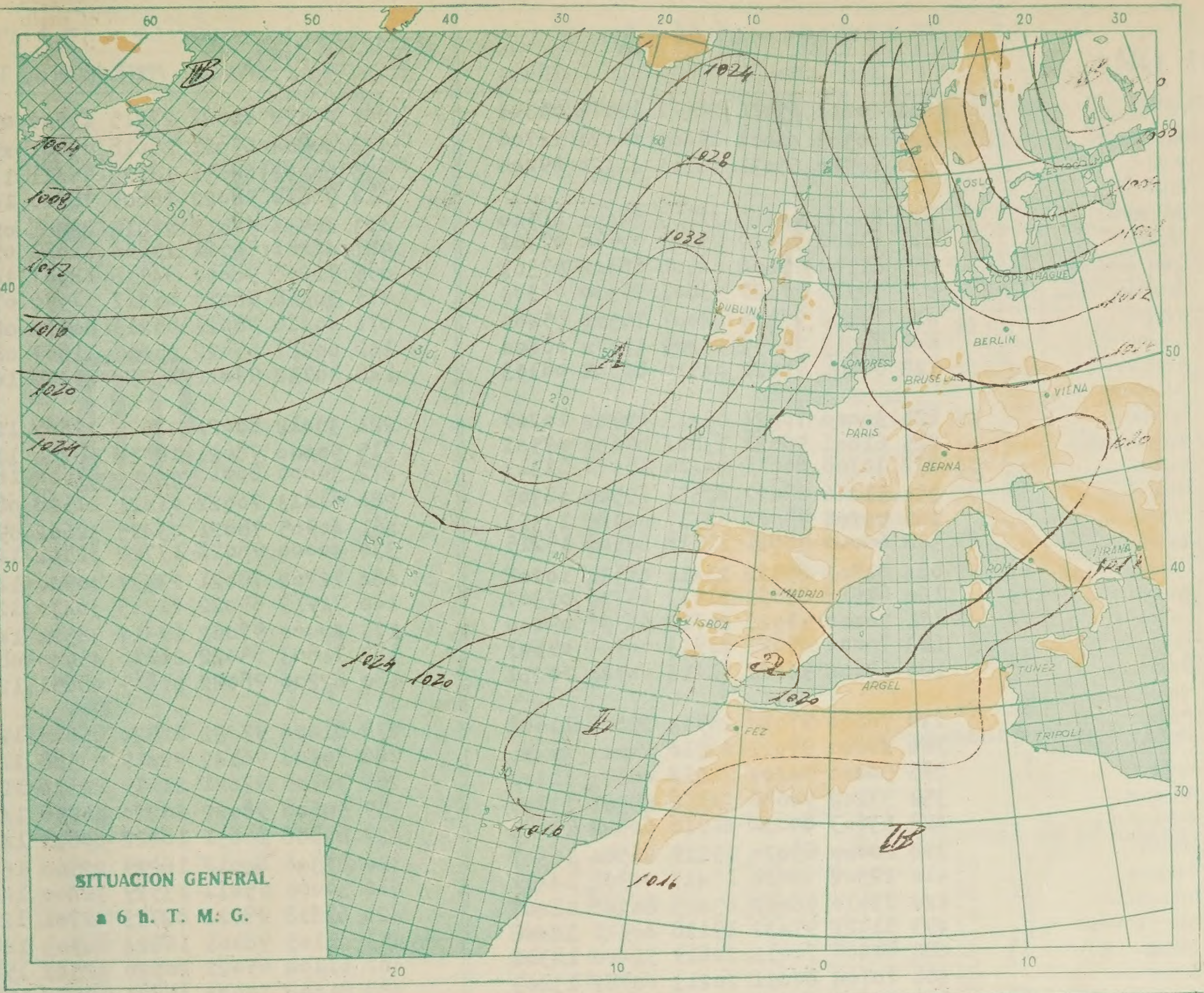
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



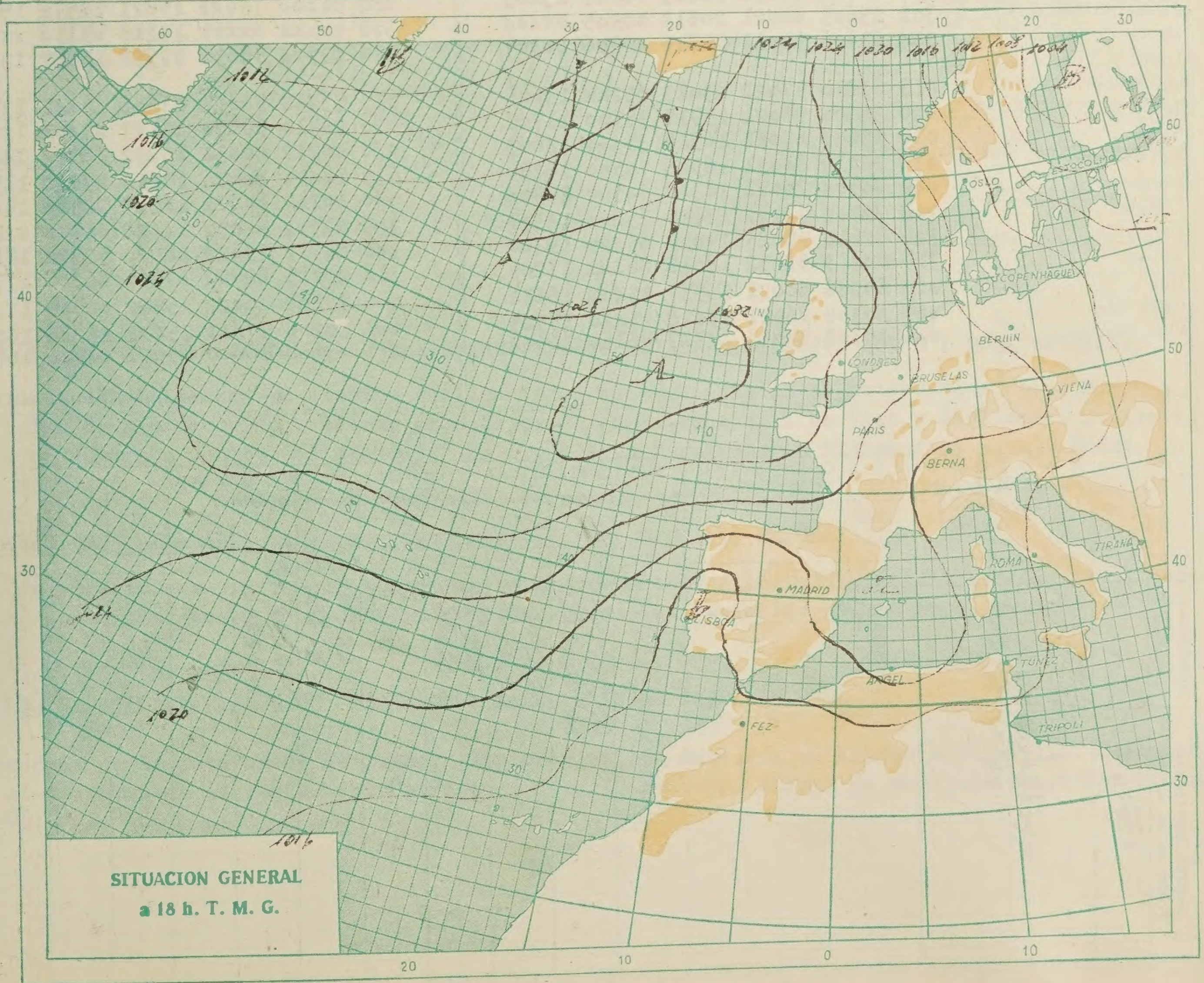
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M: G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	20411	65011	21912	15571	05303	001	20520	70021	22215	15502	09701
Santiago	043	60503	40081	19409	09020	xx706	043	40806	65021	18618	09001	xx008
Vigo	046	60910	65031	16815	44420	09400	046	60207	66031	18122	35411	13611
Gijón							014	70810	98022	26603	78500	10503
Santander	023	80000	98602	27112	884xx	08500	023	40504	97011	27614	28501	08303
Igueldo	027	81102	90022	25211	0097x	07202	027	40211	70521	25814	11672	05105
León	055	81104	97025	04508	664xx	07303	055	71208	98022	04916	48507	10700
Villafría	075	70912	97022	03607	25430	06303	075	30918	98020	05212	11550	07400
Burgos	076	80406	97026	04007	755xx	05400	076	40410	98021	05213	00950	06300
Valladolid	141	70213	70252	03209	4947x	06400	141	60211	65022	05217	11609	08804
Soria	148	80000	96022	04510	865xx	08303	148	30712	97012	05210	25450	10503
Salamanca												
Barajas	221	30000	70021	03213	00940	10209	221	30412	80021	02524	32605	12809
Navacerrada	215	61801	98021	13807	69600	07501	215	50000	98021	18512	58700	11608
Toledo	272	30708	80012	04414	1567x	11313	272	30000	80018	04826	39500	18711
Albacete	280	51416	68022	02511	65500	08305	280	61413	70022	01921	11528	08807
Cáceres	261	52208	98021	03117	00980	13311	261	40905	98021	03425	32602	09715
Badajoz	330	60000	98021	17518	64500	15219	330	40000	98021	13728	32501	14712
Logroño	084	82702	65922	23411	465xx	10208	084	72702	70021	23117	00940	14707
Zaragoza	160	82912	80022	21613	657xx	09307	160	72912	65022	21715	36470	12004
Lérida	171	70000	98022	20712	00977	09400	171	40000	97002	19317	3852x	14000
Gerona	183	70000	65022	21913	00942	09503	183	71803	63022	21118	45640	08505
Barcelona	180	63604	96022	31214	00942	10211	180	82206	98022	01819	48651	12304
Montseny												
Tortosa	238	70000	97022	20914	25626	11603	238	81404	97022	21520	856xx	12308
Castellón	286	40000	97022	21910	xxxxx	xxxxx	286	70904	96142	22419	43588	11400
Valencia	285	50000	94400	21213	00973	11404	285	70709	97021	21119	22516	12806
Alicante	359	33202	98031	21118	28501	13109	359	50508	98022	20220	00956	14208
Alcantarilla	429	63603	80031	21916	628xx	13813	429	80806	80031	18422	00831	14608
Sevilla	390	60000	65020	19119	66500	16307	390	22306	80012	16229	22500	16815
Córdoba	410	22302	70020	17417	00962	14411	410	30000	75011	13529	32400	14612
Granada	420	82010	98022	03015	80265	11407	420	61818	98021	02723	42701	12607
San Fernando	453	81122	97032	19118	00941	14408	453	01105	98001	16624	00903	14809
Málaga	482	81408	70052	20619	32400	14302	482	61404	65022	20220	42542	15702
Almería	488	70704	80031	20213	00982	13403	488	81606	70022	19821	1257x	15400
Palma de Mallorca	302	23605	80021	20613	00905	04404	302	xxxxx	xxxxx	14218	09150	xxxxx
Mahón	314	63606	98031	19716	00906	10307	314	83604	98032	22518	15587	13303
Izaña												
Los Rodeos	015	83210	97022	03013	852xx	13608	015	73212	98021	03316	45441	13704
Tenerife	020	30000	98021	15917	35500	11705	020	20410	98020	15123	25401	12400
Gando	030	33608	65011	16518	35400	13605	030	40212	80031	16222	18504	14805
Fuerteventura	035	70212	80031	16506	74500	14100	035	10410	80010	15410	15420	11500
Lanzarote	040	60304	70021	18318	64500	16504	040	10219	80021	17422	18506	19604
Larache	308	72702	94102	17815	75600	14301	308	02702	97050	14726	00900	22815
Melilla	340	80910	98025	19019	6542x	18300	340	80712	97022	18920	5232x	18200
Tetuán	318	80713	60052	18018	861xx	17205	318	00915	62022	17520	86200	17711
Ifni	060	60206	60021	16917	55402	16611	060	72108	70022	15922	00909	17201
Cabo Juby	069	30308	96011	15618	25440	15515	069	10206	97011	15621	15400	16213
Villa Cisneros	096	30308	97031	14717	86160	16504	096	03618	98000	15621	00900	16602

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS-21-5-55 a 03h.										
	Pres. (N.M.)	1.019 MBS.										
	Pres. (Tierra)	945 MBS										
	Isoterma 0°											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	148	—	—			1.000					
	850	1523	10	8			850					
	700	3.118	2	1			700					
	500	5.760	-4	-20			500					
	400	7.409	-23	-31			400					
	300	9420	-42	-			300					
	200	11860	-60	—			200					
	100	12360	-58	—			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	15	10			Tierra					
	770		11	8								
	[illegible]		3	3								
	581		-6	-24								
	330		-37	-40								
	200		-61	—								
	170		-66	—								
	133		-58	—								
	100		-59	—								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud[os]

Estaciones	TORTOSA		SEVILLA		MAHON		VALENCIA		SEVILLA		VALENCIA	
Hora	09		09		09		09		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	00	00	N	10	00	00	SW	10	E	10
500	23	08	00	00	04	16	12	05	20	08	12	16
1.000	23	08	00	00	04	12	11	17	30	02	14	06
1.500	02	04	18	04	13	05	10	12	07	09	16	04
2.000	23	06	18	08	29	06			20	10	22	06
2.500	20	12	23	14	26	08			22	12	16	10
3.000	24	18	22	14	26	17					25	25
4.000	27	19	20	19							26	15
5.000	26	39										
5.500	25	36										
6.000	25	40										
7.000												
8.000												
9.000												
10.000												
11.000												
12.000												